



## CALENTAMIENTO GLOBAL

### Consecuencias ▾

El cambio climático produjo en el siglo XX una **subida de la temperatura media** de toda la Tierra de 0,6 °C, que en **España** fue mayor (1,5 °C), y para finales del presente siglo se estima que la subida estará entre **1,5 y 6 °C**. Las consecuencias ya se han hecho notar, pero lo más grave está por llegar. Entre los **problemas** están:

**1) Aumento del nivel del mar** por la mayor [dilatación](#) del agua y el deshielo de los casquetes polares y glaciares. La subida del nivel del mar se estima en unos 2-4 mm al año, pudiendo llegar a final de siglo a unos **40 a 100 cm** más que actualmente.



Agosto de 2005.



Agosto de 2008.

Glaciar Briksdal (Noruega): uno de los glaciares que más está sufriendo el calentamiento global.

**2) Inundación de las costas bajas:** deltas, playas, islas, depresiones próximas al mar. En España numerosas playas están siendo invadidas y destruidas por el agua. Muchas islas del océano Pacífico ya han desaparecido y países como Holanda, Bangladesh, etc. corren graves riesgos.



Venecia, la ciudad de los canales, corre serio riesgo de desaparecer bajo las aguas. De hecho, las inundaciones en la ciudad son cada vez más comunes cuando hay marea alta o temporal.

Gran Canal de Venecia.

**3) Cambios en la distribución de las precipitaciones** en toda la Tierra y **aumento de los fenómenos climáticos extremos** (huracanes, inundaciones, sequías...) y daños asociados (incremento de los incendios forestales por las sequías y elevadas temperaturas, mayor [desertización](#)...). En el caso de Europa la previsión es que aumentarán las diferencias entre Norte y Sur, con más lluvia en el Norte y menos en el Sur, donde las tormentas bruscas y sequías serán más frecuentes.



Antiguo puente sobre el río Almonte (Cáceres). Habitualmente está cubierto por el agua (imagen superior) de la presa de Alcántara, pero debido a la sequía del año 2007 aparece visible.

4) **Aumento del número de insectos y de plagas** asociados a ellos, llegando enfermedades consideradas tropicales, como la malaria, a países como España.



(fuente: enciclopedia Wikipedia)



(fuente: FlickrCC. Galería de SMCCANN)

El **mosquito tigre** (*Aedes albopictus*) es originario de Asia, sin embargo en los últimos años se ha adaptado al clima español. A diferencia de otros mosquitos ataca incluso de día.

5) **Cambios en los ciclos y hábitos de vida de numerosas especies y desaparición** de todas aquellas que no se puedan adaptar. Debido a esto se pueden producir **escasez de alimentos** tanto para la especie humana como para los animales en muchas regiones. Entre los animales que más están sufriendo el cambio están los de las zonas polares, donde el incesante deshielo está quedando sin comida y/o territorio a osos polares, pingüinos, focas, aves acuáticas...





Tradicionalmente las cigüeñas europeas migraban a África a pasar el invierno. En la actualidad las temperaturas invernales de muchas zonas de Extremadura y la disponibilidad de alimento permiten que éstas no emigren.

Cigüeñas en pleno invierno en las proximidades del Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres).

6) **Salinización de los acuíferos próximos al mar** al ser invadidos por el agua de éste por la subida de su nivel y la sobreexplotación.

7) **Disminución del turismo en algunos países**, entre ellos España, debido a las altas temperaturas, escasez de agua, reducción de la extensión de las playas...

#### EL CAMBIO CLIMÁTICO GENERA POBREZA.

Los **países pobres** que son los que menos han contaminado serán los que más sufran las consecuencias del calentamiento. "La [ONU](#) prevé que en 2050 haya 150 millones de **refugiados ambientales**, personas obligadas a huir de sus casas por los efectos desastrosos del cambio climático".

[Ir a: "Calentamiento global: causas"](#)

[Ir a: "Calentamiento global: soluciones"](#)